

Изготовление изделий.



По чертежу.

По образцу.

Самостоятельная
разработка и
изготовление.

Проект.

- Проект – это самостоятельная работа ученика
- по созданию нового объекта, отличающегося нестандартностью решения.

Объекты проектирования

Здания

Сооружения

Дороги

Транспортные средства



Технологии

Компьютерные программы

Материалы и способы их обработки



Изделия

Дизайнерские разработки

Сорта растений и виды животных



Информация

Газеты

Журналы

реклама

книги



Способы защиты окружающей среды

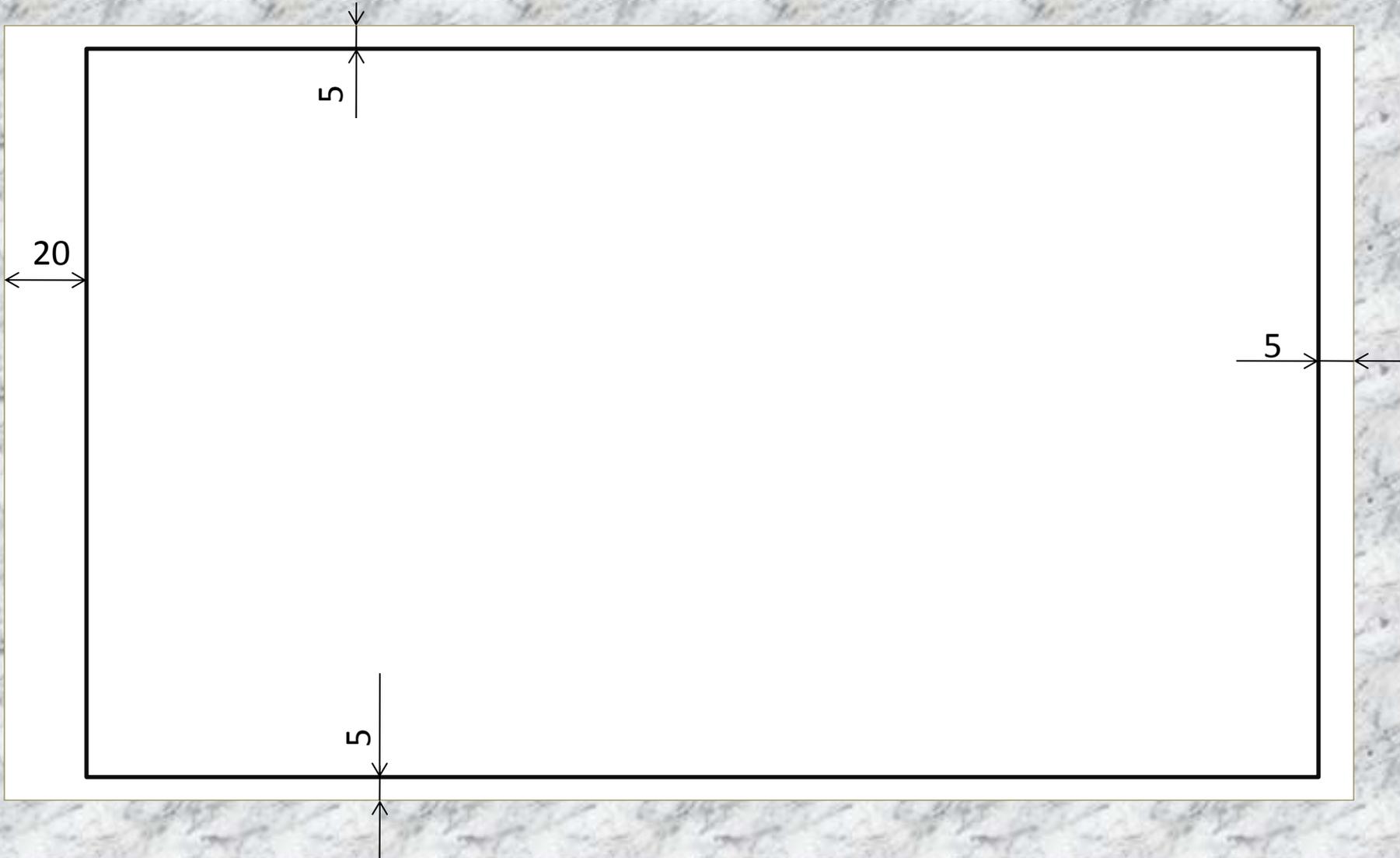
Способы переработки отходов



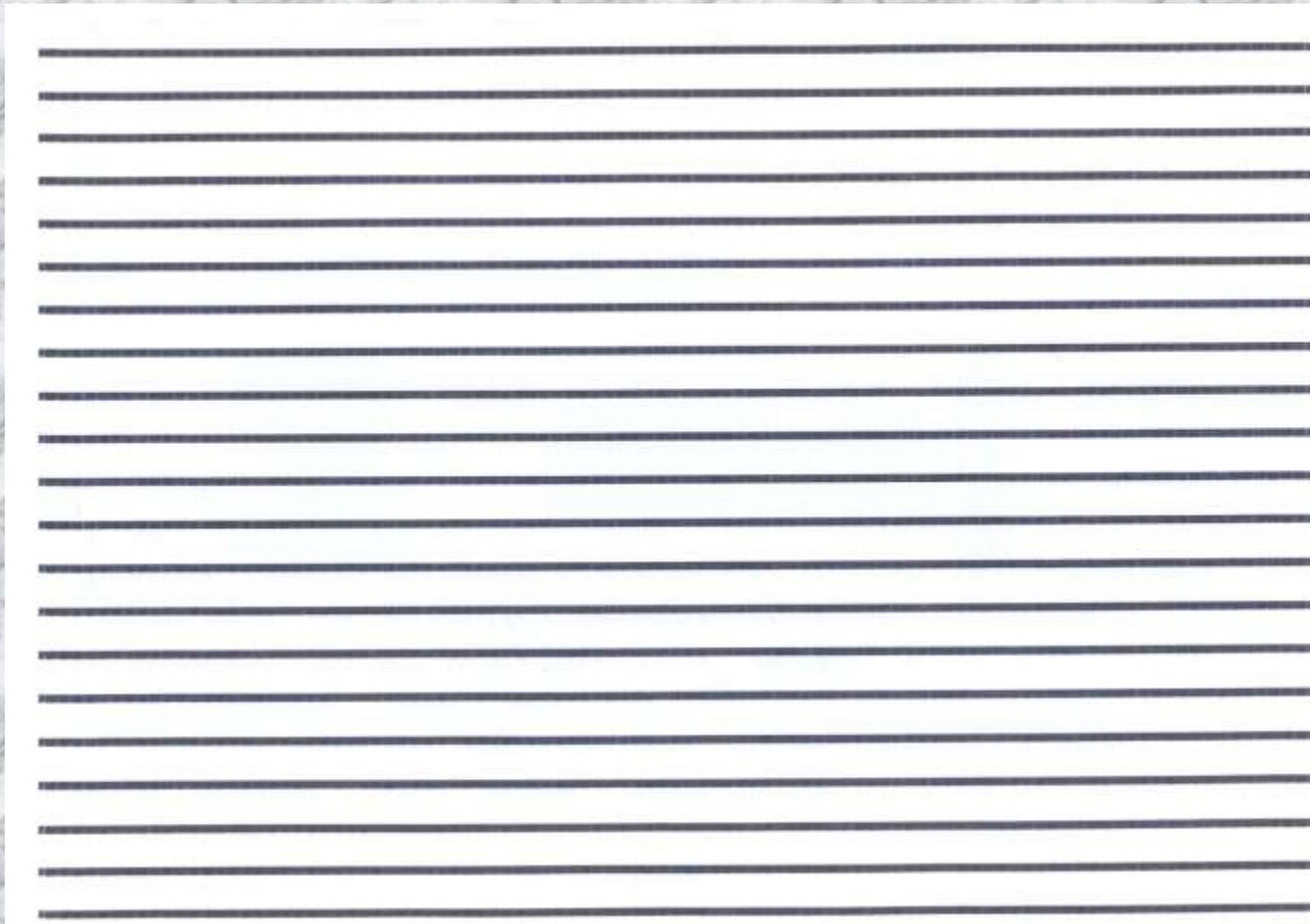
Подготовка к проекту.

1. Твердая картонная папка
2. Листы формата А4 -15 листов (с рамкой).
3. Трафарет «зебра».
4. Линейка.
5. Простой карандаш.
6. Цветные карандаши
7. Файл.
8. Трафарет букв.

Лист с рамкой.



Трафарет «зебра».



Расстояние между горизонтальными линиями 10 мм.

Оценочный лист.

- Оценочный лист ученика 5 класса.

Этапы	Дата	Замечания	Оценка
Потребность			
Краткая формулировка задачи			
Дизайн-анализ			
Дизайн-спецификация			
Выработка первоначальных идей			
Выбор одной идеи			
Проработка одной идеи			
Изготовление			
Испытания			
Самооценка			
Итоговая оценка			